

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 27-4-73095887  
BULLETIN  
TECHIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS .  
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

## EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE,  
ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.  
Régisseur de Recettes. D.D.A.- P.V  
Services Vétérinaires  
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS  
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 106 - 26 AVRIL 1979.

### CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : Depuis notre bulletin précédent, les averses quasi-quotidiennes (18 mm à MONTREUIL du 19 au 24/04) sont à l'origine :

- \* de projections d'ascospores TRES IMPORTANTES tant pour la Tavelure du Poirier que pour celle du Pommier. Mais, le stock d'ascospores pouvant être prochainement libérées reste important.
- \* d'une diminution notable de l'efficacité du dernier traitement recommandé.
- \* d'une contamination grave du 23 au 25/04 . Avec les températures actuelles, les taches correspondantes pourraient apparaître entre le 10 et le 15 mai.
- \* les surfaces végétatives augmentent rapidement.

Les risques de contaminations sont donc TRES SERIEUX et la végétation doit être protégée aussi parfaitement que possible.

OIDIUM DU POMMIER : Les 1<sup>re</sup> taches issues des contaminations de printemps viennent d'être constatées. Il convient de profiter du traitement dirigé contre la Tavelure pour y adjoindre un produit efficace contre l'Oïdium.

DIDYMELLA DES FRAMBOISIERS : Les jeunes pousses ont maintenant 10 à 15 cm. La végétation évolue rapidement. Dans les plantations qui n'ont pas été protégées depuis le débourrement, une intervention est nécessaire le plus tôt possible.

MONILIA DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU : Nous rappelons qu'un deuxième traitement est nécessaire à la chute des pétales. En plus, des matières actives habituellement utilisées contre cette maladie, il est à noter que l'Iprodione (Rovral) a reçu récemment une autorisation provisoire de vente à la dose de 75 g de matière active/Hectolitre.

PSYLLES DU POIRIER : Les infestations de ce ravageur sont très variables d'un verger à l'autre. Néanmoins, il est possible de les regrouper en trois catégories :

- 1°) les pontes sur bois, sur feuilles et les populations larvaires sont très faibles à nulles, une intervention post-florale n'est pas nécessaire.
- 2°) des pontes importantes sur bois ont été déposées de la mi-mars au début avril. Dans ces conditions, les éclosions larvaires sont nombreuses et très avancées. Un traitement est nécessaire à la chute complète des pétales.
- 3°) des pontes importantes ont été déposées après le réchauffement du 10 avril; dans ce cas, les éclosions larvaires sont faibles et l'intervention recommandée ci-dessus est à différer de quelques jours.

En conclusion, il est indispensable avant de réaliser le traitement post-floral avec un Pyréthrinofide, d'examiner soigneusement l'importance des oeufs non éclos et des populations larvaires. En effet, chaque verger est un cas particulier. Les larves sont visibles dans les bouquets floraux et même à l'intérieur des fleurs.

CHENILLES DEFOLIATRICES : Localement, les dégâts sont importants.

ACARIENS : P. ulmi - 10 à 15 % des oeufs d'hiver sont éclos, il est trop tôt pour intervenir.

PUCERONS : les premiers foyers de P. cendrés du Pommier et du P. noir du Cerisier viennent d'être notés. Les infestations sont encore très faibles.

#### GRANDES CULTURES

COLZA - MELIGETHES : Localement, les populations de Mèligèthes sont importantes, plus de 5 insectes en moyenne par pied dans des cultures au stade E (boutons écartés) et des dégâts sont en cours sur les inflorescences principales et surtout secondaires. Nous rappelons qu'à ce stade (E), un traitement est nécessaire si l'on dénombre en moyenne après comptage sur 50 pieds, 2 à 3 Mèligèthes par pied.

Il est à noter qu'à partir du début de la floraison, les Mèligèthes se concentrent dans les fleurs et il n'y a donc plus lieu d'intervenir.

CHARANCONS DES SILIQUES : Les captures de cet insecte sont faibles. Le seuil d'intervention : d'1 Charançon par inflorescence en bordure et à l'intérieur du champ (20 mètres), n'est pas atteint.

#### CONDITIONS CLIMATIQUES DES SIX PREMIERS MOIS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 1978-1979.

Le tableau ci-dessous établi à partir des données fournies par le B.A.R.M.A. résume par décade, pour la Région ILE DE FRANCE, les températures et précipitations moyennes par rapport aux Normales (N) calculées sur 30 ans.

	Températures			Précipitations en mm.			
	Décade D	Normale N	Ecart D-N	Décade D	Normale N	D-N (en mm.)	Ecart en mm. cumulés par rapport à N
OCTOBRE 1978	12,4	13,2	- 0,8	3,5	13,0	- 9,5	- 9,5
	12,1	11,5	+ 0,6	6,8	11,4	- 4,6	- 14,1
	10,4	9,5	+ 0,9	1,9	19,3	- 17,4	- 31,5
NOVEMBRE 1978	7,6	7,9	- 0,3	2,3	23,2	- 20,9	- 52,4
	6,8	6,2	+ 0,6	4,3	21,6	- 17,3	- 69,7
	3,3	5,0	- 1,7	4,8	14,5	- 9,7	- 79,4
DECEMBRE 1978	3,9	4,1	- 0,2	16,7	14,5	+ 2,2	- 77,2
	4,5	3,7	+ 0,8	17,3	15,2	+ 2,1	- 75,1
	6,1	2,8	+ 3,3	78,0	19,3	+ 58,7	- 16,4
JANVIER 1979	- 4,6	+ 2,6	- 7,2	20,3	16,4	+ 3,9	- 12,5
	- 1,5	+ 3,0	- 4,5	5,8	15,4	- 9,6	- 22,1
	1,6	+ 3,3	- 1,7	6,8	17,9	- 11,1	- 33,2
FEVRIER 1979	4,1	3,8	+ 0,3	50,4	16,6	33,8	+ 0,6
	1,9	3,5	- 1,6	18,0	16,3	+ 1,7	+ 2,3
	2,1	4,4	- 2,3	3,2	11,5	- 8,3	- 6,0
MARS 1979	5,5	4,8	+ 0,7	35,2	8,1	+ 27,1	+ 21,1
	6,5	6,8	- 0,3	41,5	13,6	+ 27,9	+ 49,0
	6,5	7,9	- 1,4	35,7	15,6	+ 20,1	+ 69,1
TOTAL				352,5	283,4	+ 69,1	+ 69,1

L'excédent pluviométrique est de 24,4 %.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription  
H. SIMON